

Datenblatt

Ti-5Al-2Sn-4Mo-2Zr-4Cr

Hoch zugfest

Chemische Eigenschaften max. in %

Al	4.5 - 5.5
Sn	1.6 - 2.4
Zr	1.6 - 2.4
Mo	3.5 - 4.5
Cr	3.5 - 4.5
Fe	0.25
C	0.05
N	0.05
H	0.0125
O	0.08 - 0.13

Mechanische Eigenschaften min. (bei Raumtemperatur)

Zugfestigkeit MPa	1123
Fließfestigkeit MPa	1054

Sonstige Eigenschaften

Dichte	4,65
Schweißbar	mäßig

Gruppe: **Alpha+Beta Titanium Alloy**
Hoch temperaturbeständig

Spezifizierung gemäß: AMS 4995, C50TF44, C50TF57, C50TF62

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Tel. +49-(0)212-26238-0
Fax +49-(0)212-26238-99
info@schumacher-titan.de

www.schumacher-titan.de